Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001565

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ястреб Тетяна Олегівна

2. Yastreb Tetyana Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.12

Назва наукової спеціальності: Фізіологія рослин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-02-2013

Спеціальність за освітою: 8.09010102

Місце роботи здобувача: Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: 62483, Харківська обл., Харківський р-н, п/в "Комуніст - 1" ХНАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.212.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417242

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 31/17, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Код за ЄДРПОУ: 00493764

Місцезнаходження: 62483, Харківська обл., Харківський р-н, п/в "Комуніст - 1" ХНАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.31.15

Тема дисертації:

1. Фізіолого-біохімічні механізми індукування стійкості рослин до абіотичних стресорів дією ароматичних і дикарбонових аліфатичних кислот.

2. Physiological and biochemical mechanisms of induced resistance of plants to abiotic stressors by influence of aromatic and aliphatic dicarboxylic acids.

Реферат/анотація:

1. Проведено порівняльне дослідження впливу ароматичних і дикарбонових кислот на стійкість рослинних об'єктів до абіотичних стресорів. Встановлено підвищення стійкості ізольованих сім'ядоль огірка, колеоптилів пшениці та інтактних рослин пшениці і проса до гіпертермії, зневоднення, засолення під впливом екзогенних 4-ОБК і ЯК. Показано зв'язок між здатністю окремих органічних кислот спричинювати посилення генерації АФК рослинами й індукувати їх стійкість до стресорів. Встановлено, що ймовірними ферментативними джерелами АФК, генерація яких посилюється за дії СК, 4-ОБК і ЯК, є апопластні форми пероксидази і НАДФН-оксидаза.

2. Comparative study of the influence of aromatic and dicarboxylic acids on the tolerance of plant objects to abiotic stressors has been conducted. The increasing resistance of cucumber isolated cotyledons, wheat

coleoptiles and intact plants of wheat and millet to hyperthermia, dehydration and salinity induced by exogenous 4-HBA and SuA has been noted. The connection between the ability of certain organic acids lead to increased ROS generation in plants and to induce their resistance to stressors has been shown.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колупаєв Юрій Євгенович
2. Kolupaev Yurij Evgenovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стасик Олег Остапович
2. Стасик Олег Остапович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білявська Нінель Олександрівна
2. Білявська Нінель Олександрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Моргун Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Моргун Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.